

TILLVERKARE
ADDRESS
Contura AB
Box 134, Skulptörvägen 10
285 23 Markaryd, Sweden

BENÄMNING
Contura Connect 510 / 556 / 596

Indirekt uppvärmningsfunktion	Nej
Direkt värmeeffekt	5,0 kW
Indirekt värmeeffekt	0 kW
Energieffektivitetsindex (EEI)	110,0
Europeisk standard	EN 16510-2-1:2022
Testrapport	1235-CPR-ELAB-2590 AOP

EGENSKAPER VID DRIFT MED FÖREDRAGET BRÄNSLE

Säsongrelaterad verkningsgrad vid uppvärmning av utrymmen (η_s)	72 %
Energieffektivitetsindex (EEI)	110,0

BRÄNSLE	FÖRE- DRAGET BRÄNSLE	ANNAT ANVÄND- BART BRÄNSLE	η_s (%)	EMISSIONER VID NOMINELL VÄRMEEFFEKT			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Vedbränsle med fukthalt ≤ 25 %	Ja	Nej	72,0	40	120	1 500	200
Pressat trä med fukthalt < 12 %	Nej	Ja	72,0	40	120	1 500	200
Annan träbaserad biomassa	Nej	Nej					
Ej träbaserad biomassa	Nej	Nej					
Antracit och ångkol	Nej	Nej					
Hård koks	Nej	Nej					
Lågtemperaturkoks	Nej	Nej					
Stenkol	Nej	Nej					
Brunkolsbriketter	Nej	Nej					
Torvbriketter	Nej	Nej					
Blandbriketter (blandade fossilbränslen)	Nej	Nej					
Andra fossila bränslen	Nej	Nej					
Blandbriketter (biomassa + fossilbränslen)	Nej	Nej					
Andra blandningar av biomassa och fastbränsle	Nej	Nej					

POST	SYMBOL	VÄRDE	ENHET	POST	SYMBOL	VÄRDE	ENHET
UTGÅENDE VÄRMEEFFEKT				NYTTOVERKNINGSGRAD. (BERÄKNAD PÅ NETTOVÄRMEVÄRDE)			
Nominell värmeeffekt:	P _{nom.}	5,0	kW	Nyttoverkningsgrad vid utgå- ende värmeeffekt	η _{th,nom}	83,0	%
ELFÖRBRUKNING KRINGUTRUSTNING				TYP AV REGLERING AV VÄRMEEFFEKT/RUMSTEMPERATUR			
Vid nominell värmeeffekt	e _{l max.}	0,0124	kW	Enstegs värmeeffekt, ingen rumstemperaturreglering			Nej
Vid min. värmeeffekt	e _{l min}	NPD	kW	Minst två manuella steg, ingen rumstemperaturreglering			Ja
I standbyläge	e _{l SB}	0,00215	kW	Rumstemperaturreglering med mekanisk termostat			Nej
				Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat			Ja
				Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat plus dygnstimer			Nej
				Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat plus veckotimer			Nej
				ANDRA REGLERINGSALTERNATIV			
				Rumstemperaturreglering med närvarodetektering			Nej
				Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster			Nej
				Möjlighet till fjärrstyrning			Ja
Särskilda förutsättningar för montering, installation eller underhåll	Brandsäkerhet och säkerhetsavstånd till antändliga byggnadsmaterial måste alltid beaktas. Tillräcklig tillförsel av förbränningsluft måste alltid vara säkerställd. Ventilations- och utsugssystem kan påverka förbränningslufttillförseln.						